REX

Electrolux

FRIGORIFERO

FI 1450 FB

Questo libretto è stampato su carta ecologica
a salvaguardia dell'ambiente

2222744-92

Istruzioni per l'installazione e l'uso

I

Guida all'uso del libretto istruzioni

I

I seguenti simboli guideranno nella lettura del libretto:

Informazioni legate alla sicurezza nell'uso dell'apparecchiatura

Consigli per l'uso corretto dell'apparecchiatura e per ottenerne le migliori prestazioni

Informazioni legate alla protezione dell'ambiente

⚠ Sicurezza

Vi preghiamo di leggere attentamente queste istruzioni prima d'installare e utilizzare l'apparecchiatura.

Queste avvertenze sono state redatte per la Vostra sicurezza e per quella degli altri. È molto importante che questo libretto istruzioni sia conservato assieme all'apparecchiatura per qualsiasi futura consultazione.

Uso domestico

- I frigoriferi e/o congelatori domestici sono destinati unicamente alla conservazione e/o congelazione degli alimenti.
- Controllare prima dell'installazione che l'apparecchiatura non sia danneggiata. In caso di danno chiamare il rivenditore.
- L'apparecchiatura è pesante e alcune parti del mobile potrebbero essere taglienti. Prestare la massima attenzione nel maneggiare l'apparecchiatura e comunque utilizzare sempre dei guanti di protezione.
- Ogni eventuale modifica che si rendesse necessaria all'impianto elettrico domestico, per poter installare l'apparecchiatura, dovrà essere eseguita solo da personale abilitato.
- Assicurarsi che la spina non venga schiacciata o danneggiata dal fianco posteriore del frigorifero/congelatore. Una spina danneggiata potrebbe surriscaldarsi e causare un incendio.
- Non collocare oggetti pesanti o il frigorifero/congelatore stesso sopra il cavo di alimentazione. Esiste il rischio di corto circuito e incendio.
- Non rimuovere il cavo di alimentazione premendo sulla sua sommità, specialmente quando il frigorifero/congelatore é stato tolto dalla sua sede. Un danno al cavo elettrico potrebbe causare un corto circuito, un incendio e/o uno shock elettrico.
- Non introdurre apparecchi elettrici all'interno dell'apparecchiatura.
- Non mettere mai nello scomparto congelatore bibite gassate: possono esplodere.
- Non mettere in bocca i cubetti di ghiaccio appena estratti dallo scomparto conservatore. Il ghiaccio può causare gravi lesioni.
- È pericoloso modificare o tentare di modificare le caratteristiche di quest' apparecchiatura.
- Mai riparare l'apparecchiatura da soli. Le riparazioni effettuate da persone non competenti possono provocare dei danni. Contattare il Centro di Assistenza più vicino ed esigere solo ricambi originali.

Sicurezza bambini

- Quest'apparecchiatura è stata progettata per essere utilizzata da persone adulte. Pericolo di soffocamento! Tenere il materiale di imballaggio lontano dalla portata dei bambini!
- Prima di rottamare vecchi frigoriferi non più in uso, si raccomanda di renderli inservibili togliendone la spina e il cavo di alimentazione ed eventualmente rimuovendone o distruggendone la serratura a scatto o i lucchetti. In tal modo si eviterà che i bambini possano restare imprigionati all'interno dell'apparecchio.

Protezione dell'ambiente

- Questa apparecchiatura non contiene, nel circuito refrigerante e nell'isolamento, gas refrigeranti nocivi per l'ozono. L'apparecchiatura non deve essere smaltita con rifiuti urbani e rottami. Deve essere evitato il danneggiamento del circuito refrigerante, soprattutto nella parte posteriore vicino al condensatore grigliato. Informazioni sui centri di raccolta vengono forniti dall'autorità comunale.

Indice

Sicurezza 2
Smaltimento 3
Uso Prima della messa in funzione / Messa in funzione / Regolazione della temperatura 3
Equipaggiamento interno / Consigli 4
Manutenzione Sbrinamento / Pulizia **/** Sostituzione della lampadina 5
Se qualcosa non funziona / Assistenza tecnica e ricambi / Caratteristiche tecniche 6
Installazione Posizionamento / Collegamento elettrico 7
Reversibilità della porta 8
Incasso 8

Smaltimento

Informazione sull'imballaggio dell'apparecchio

- I materiali usati in questa apparecchiatura contrassegnati dal simbolo ♺ sono riciclabili.
  >PE<=polietilene
  >PS<=polistirolo schiumoso
  >PP<=polipropilene

Tutti i materiali di produzione impiegati sono tollerabili per l'ambiente!

Smaltimento di apparecchi vecchi

Le informazioni concernenti i termini del ritiro oppure dei luoghi di raccolta sono da apprendere presso l'amministrazione comunale locale.

Uso

Prima della messa in funzione

Lasciare l'apparecchiatura in posizione verticale almeno 2 ore prima di metterla in funzione per dar modo all'olio di refluire nel compressore.

- Prima dell'uso e del collegamento elettrico pulire tutte le parti interne con acqua tiepida e sapone neutro allo scopo di togliere il caratteristico odore di nuovo, indi asciugare accuratamente.

Non usare detersivi nè polveri abrasive che sono dannose alle finiture.

- Togliere nastri adesivi e distanziatori utilizzati per il trasporto.

Messa in funzione

- Inserire la spina nella presa di corrente e ruotare in senso orario la manopola del termostato oltre la posizione di arresto «O».
- Selezionare la posizione del termostato in funzione del freddo desiderato.

Regolazione della temperatura

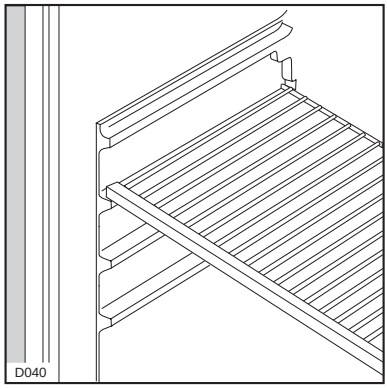
- La manopola del termostato si trova in alto a destra nello scomparto frigorifero e regola la temperatura dell'apparecchiatura.
- La posizione corretta, comunque, va individuata tenendo conto che la temperatura interna dipende da questi fattori:
  - la temperatura ambiente
  - la frequenza di apertura della porta
  - la quantità di alimenti conservati
  - la collocazione dell'apparecchio.
- La temperatura è regolata automaticamente e può essere aumentata oppure diminuita.
  - **Posizione „1“** = temperatura interna più calda
  - **Posizione „6“** = temperatura interna più fredda
  - **Posizione „0“** = raffreddamento disinserito

La posizione intermedia è la più indicata.

Equipaggiamento interno

Ripiani vivande/Mensole

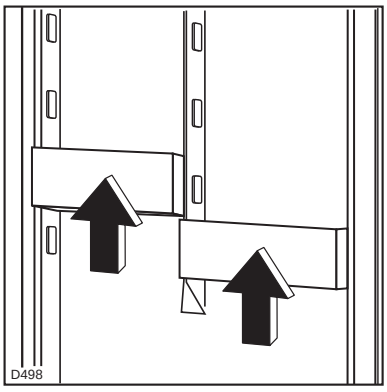
- Per una accurata pulizia i ripiani e le mensole possono essere tolti.
- Sulle pareti della cella sono ricavate delle guide che consentono uno spostamento delle griglie o dei ripiani in posizioni diverse.
- Tirare a questo proposito il ripiano in avanti finchè questo non si lascia oscillare verso l'alto oppure il basso per poterlo estrarre.



- L'inserimento in un'altra altezza avviene nel senso inverso.

Per permettere una corretta circolazione dell'aria, non si deve togliere il ripiano vetro sopra il/i cassetto/i verdura e la mensola inferiore della porta.

- Le mensole della controporta possono essere cambiate di posizione.



- forzare gradualmente la mensola nel senso indicato dalle frecce fino ad ottenere lo sganciamento, indi rimontarla nella posizione desiderata.

Cubetti di ghiaccio

Il frigorifero è equipaggiato con una o più vaschette per la formazione dei cubetti di ghiaccio. Dette vaschette vanno riempite di acqua potabile e riposte nello scomparto ghiaccio.

Si raccomanda di non usare utensili metallici per staccare le vaschette.

Consigli

Risparmio di energia

- Non installare l'apparecchio in prossimità di cucine, termosifoni o altre fonti di calore. Se la temperatura ambiente è elevata, il compressore si inserisce più spesso e più a lungo. Vedi capitolo "Installazione".
- Tenere aperta la porta soltanto per il tempo strettamente necessario.
- Non introdurre mai vivande ancora calde nell'apparecchio, bensì lasciare che prima si raffreddino.
- Sulle posizioni di massimo freddo, con temperatura ambiente elevata, ed una notevole quantità di alimenti, il funzionamento può essere continuo, con formazione di brina o ghiaccio sulla parete posteriore della cella. In tal caso è necessario ruotare la manopola su una posizione di minor freddo, in modo da consentire un minor consumo di energia elettrica.

Consigli per la refrigerazione

- Non introdurre nella cella vivande calde o liquidi in evaporazione;
- coprire o avvolgere gli alimenti, specie se contengono aromi;
- disporre gli alimenti in modo che l'aria possa circolare liberamente attorno ad essi.

Alcuni consigli pratici:

- **Carne** (di tutti i tipi): va avvolta in sacchetti di plastica e posta sul vetro sopra il cassetto verdura. **In questa posizione si potrà conservare per uno o due giorni al massimo.**
- **Cibi cotti piatti freddi ecc.** devono essere ben coperti e possono essere disposti su qualsiasi ripiano.
- **Frutta e verdura:** saranno messe, previa pulitura, nel/nei cassetto/i previsto/i a tale scopo.
- **Burro e formaggio:** devono essere conservati negli appositi contenitori o avvolti in fogli di plastica o alluminio per evitare il contatto con l'aria.
- **Latte in bottiglia:** ben chiuse poste nel portabottiglie.

Banane, patate, cipolla ed aglio, se non sono confezionati non vanno messi in frigorifero.

Manutenzione

Staccare la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi operazione.

Sbrinamento

Durante il funzionamento l'evaporatore dello scomparto refrigerante si copre progressivamente di brina. Tale brina, essendo un isolante termico che ostacola la trasmissione del freddo, è opportuno eliminarla. In caso contrario si avrà una forte diminuzione di freddo all'interno del vano interessato ed un aumento del consumo di energia elettrica.

Per eseguire lo sbrinamento procedere come segue:

1. premere il pulsante posto al centro della manopola del termostato;
2. a sbrinamento avvenuto il funzionamento riprenderà automaticamente, comunque, sarà necessario togliere l'acqua derivante dallo sbrinamento che si è raccolta nella vaschetta posta sotto l'evaporatore.

Si raccomanda di non impiegare utensili metallici per asportare la brina onde evitare gravi danni all'apparecchio.

Non usare alcun dispositivo meccanico o altro mezzo artificiale per accelerare il processo di sbrinamento tranne quelli qui raccomandati.

Pulizia

Si raccomanda di non impiegare utensili metallici per pulire onde evitare gravi danni all'apparecchio.

Non impiegare mai delle sostanze detergenti graffianti. Non utilizzare prodotti spray per lo sbrinamento, poiché possono nuocere alla salute e/o contenere sostanze dannose per i materiali plastici.

Pulire l'interno con acqua tiepida e bicarbonato di soda. Risciacquare e asciugare accuratamente.

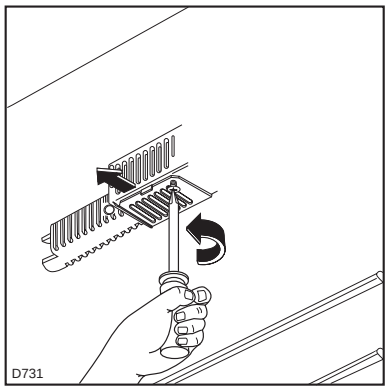
Una volta all'anno smontare la griglia alla base dell'apparecchio e pulire i canali per il passaggio dell'aria con un'aspirapolvere. Questa operazione migliorerà il funzionamento con conseguente risparmio di energia.

Quando l'apparecchiatura non è in funzione

Staccare la spina dalla presa di corrente. Togliere tutti gli alimenti e pulire l'apparecchiatura lasciando la porta socchiusa per evitare la formazione di odori sgradevoli.

Sostituzione della lampadina

- Prima di sostituire la lampadina è necessario disinserire l'apparecchio ed estrarre la spina dalla presa di rete, quindi procedere come segue:
  1. svitare la vite di fissaggio della plafoniera;
  2. sganciare la parte mobile come indicato in figura;
  3. sostituire la lampada con una di pari potenza.



Se qualcosa non funziona

Qualora l'apparecchiatura presentasse qualche disfunzione, è bene controllare:

DISTURBO	RIMEDIO
Le derrate sono troppo calde.	Temperatura non correttamente regolata; consultare il paragrafo “Regolazione della temperatura. L’apparecchiatura è installata accanto ad una fonte di calore; consultare il paragrafo “Installazione”. La porta è rimasta aperta a lungo; tenere aperta la porta soltanto per il tempo strettamente necessario. Nell’arco delle ultime 24 ore sono state introdotte grandi quantità di vivande calde; regolare temporaneamente il termostato su una posizione più fredda.
L’apparecchiatura raffredda eccessivamente.	Regolare il termostato su una posizione più calda.
Il compressore lavora continuamente.	Regolare il termostato su un numero più basso. Controllare che ci sia un’adeguata aereazione e che le aperture per la ventilazione siano libere da ogni ostruzione. La causa potrebbe essere l’introduzione di grandi quantità di vivande e/o frequenti aperture/chiusure della porta.
Acqua dentro e/o fuori del frigorifero.	A volte ciò è normale.
Rumori di servizio	A volte ciò è normale. Ogni volta che il compressore si inserisce e disinserisce, si sentono degli scatti. Quando la sostanza refrigerante fluisce negli stretti tubi, si possono dei rumori di gorgogliamento. Anche dopo il disinserimento del compressore è udibile per breve tempo questo rumore. Non appena il compressore incomincia a lavorare, si sente il relativo ronzio.

Assistenza tecnica e ricambi

Dopo le verifiche di cui sopra, se la disfunzione dovesse permanere, è bene consultare la Vostra cartolina di garanzia e chiamare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino.

Per un sollecito intervento è importante, all'atto della chiamata, indicare il tipo di difetto e provvedere sempre le seguenti informazioni relative all’apparecchiatura:

- **Modello**
- **Prod. No. (PNC)**
- **Ser. No. (S-No.)**

Queste indicazioni sono riportate sulla targa matricola situata nell’interno dell’apparecchio.

Allo scopo di aver rapidamente a portata di mano tutti i dati, si consiglia di annotarli qui.

Caratteristiche tecniche

I dati tecnici sono riportati sulla targhetta matricola posizionata sul lato sinistro interno dell’apparacchiatura.

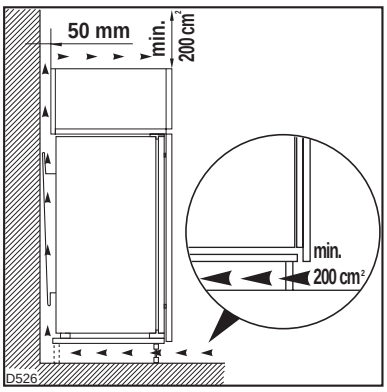
Installazione

Osservare durante il trasporto e l'installazione dell'apparecchio che non venga danneggiato alcun elemento della circolazione della sostanza refrigerante.

- Durante il normale funzionamento il condensatore ed il compressore, che sono posti sul retro dell'apparecchiatura, si riscaldano sensibilmente. Assicurarsi quindi che l'installazione venga eseguita come da istruzioni riportate sul libretto. Un'aerazione insufficiente comporterà sicuramente un cattivo funzionamento e dei danni all'apparecchiatura.
- **Importante:** se il cavo di alimentazione si danneggiasse, dovrà essere sostituito da uno speciale cavo o assieme disponibili presso il costruttore o il servizio di assistenza.

Posizionamento

- Sballare l'apparecchiatura e controllare che sia in buone condizioni e priva di danni provocati dal trasporto.
- Collocare l'apparecchiatura lontana da fonti di calore e esposizione diretta ai raggi solari.
- Mantenere una adeguata ventilazione (per l'**incasso integrale in colonna**).



- Inoltre è necessario che la nicchia sia provvista di un camino d'areazione con le seguenti misure:
  profondità: 50 mm
  larghezza: 540 mm

La classificazione climatica è riportata sulla targa matricola situata a sinistra nell'interno della cella dell'apparecchio.
La tabella successiva mostra quali temperature ambientali sono state assegnate alla classificazione climatica:

Classificazione climatica	per temperature ambientali di
SN	da +10 fino a +32°C
N	da +16 fino a +32°C
ST	da +18 fino a +38°C
T	da +18 fino a +43°C

Collegamento elettrico

Assicurarsi prima di inserire la spina nella presa di corrente, che la tensione e la frequenza riportate sulla targhetta matricola corrispondano a quelle dell'impianto domestico
È ammessa una oscillazione di ±6% sulla tensione nominale.
Per il funzionamento a tensioni diverse si dovrà utilizzare un autotrasformatore di potenza adeguata.

Importante
È indispensabile che l'apparecchiatura sia collegata ad una efficiente presa di terra.
A tale scopo la spina del cavo di alimentazione è dotata dell'apposito contatto.
Qualora la presa di corrente dell'impianto domestico non sia collegata a terra, allacciare l'apparecchiatura ad un impianto di terra a parte, conformemente alle norme in vigore, consultando in proposito un tecnico specializzato.
La Casa Costruttrice declina ogni responsabilità qualora questa norma antinfortunistica non fosse rispettata.

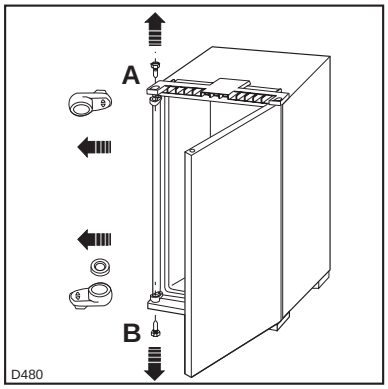
Questa apparecchiatura è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie:

CE
- **73/23/CEE** del 19/02/73 (Bassa Tensione) e successive modificazioni;
- **87/308/CEE** del 2/6/87 (Soppressione dei disturbi radio).
- **89/336/ CEE** del 03/05/89 (Compatibilità Elettromagnetica) e successive modificazioni.

Importante
L'apparecchio deve poter essere scollegato dalla rete; è quindi necessario che la spina rimanga accessibile ad installazione avvenuta.

Reversibilità della porta

La porta dell'apparecchiatura è fissata per mezzo di perni, per il trasporto.
Svitare i perni (A) e (B) del lato interessato all'apertura della porta.

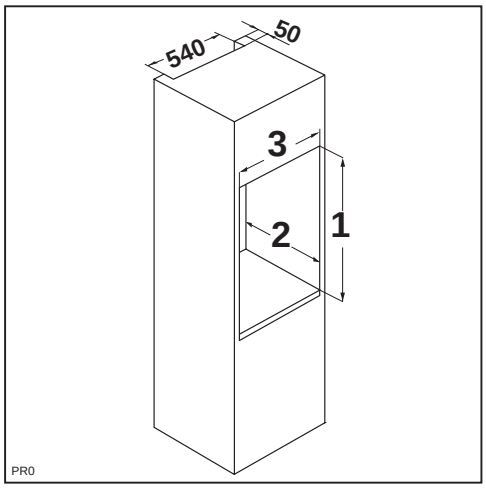


Ultimata la reversibilità della porta, controllare che la guarnizione magnetica sia aderente al mobile. Se la temperatura ambiente è fredda (ad es. in inverno), può succedere che la guarnizione non aderisca perfettamente al mobile. In tal caso attendere il naturale rinvenimento della guarnizione stessa oppure accelerare tale processo riscaldando la parte interessata con un normale asciugacapelli.

Incasso

Dimensioni del vano

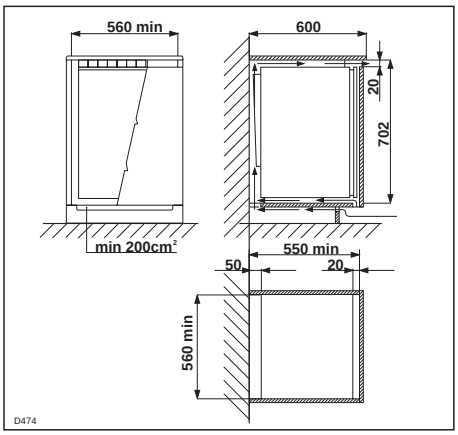
Altezza (1)	702 mm
Profondità (2)	550 mm
Larghezza (3)	560 mm



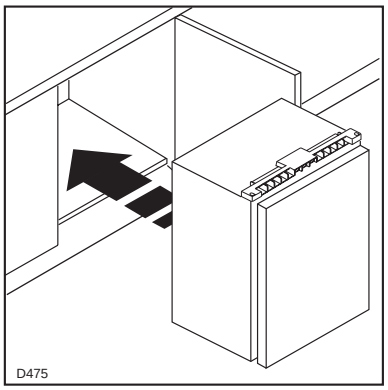
Inoltre è necessario che la nicchia sia provvista di un camino d'areazione con le seguenti misure:
profondità: 50 mm
larghezza: 540 mm

Istruzioni per l'incasso integrale sottotavolo

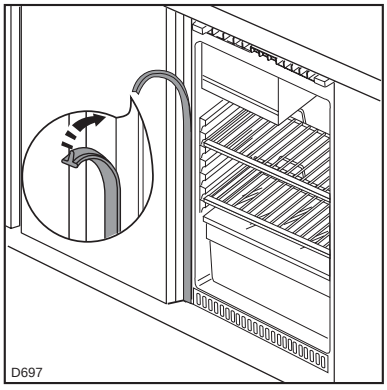
Per un'adeguata ventilazione seguire le indicazioni della figura.



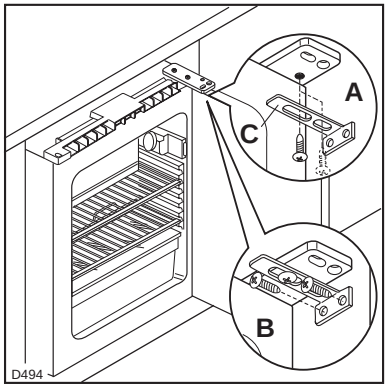
L'antina del mobile deve essere abbassata, rispetto al top, di 20 mm.



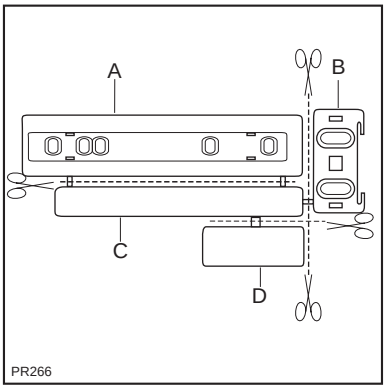
1. Spingere l'apparecchiatura nel vano accertandosi che la stessa **rientri 7 mm** dal limite del vano base.



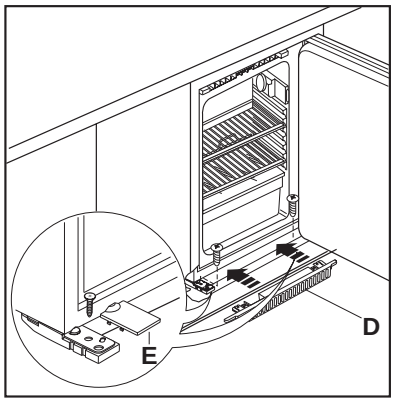
4. Applicare a pressione il coprifuga, tra apparecchiatura e mobile.



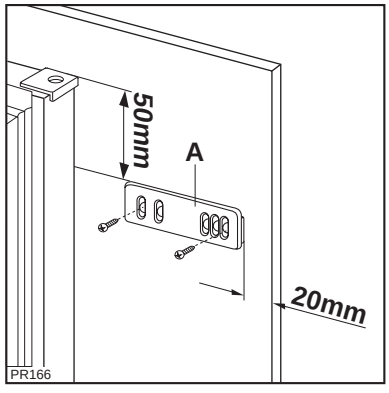
2. Accostare l'apparecchiatura al fianco opposto alla cerniera porta.
   L'apparecchiatura è corredata di 2 squadrette (C) per il fissaggio laterale al mobile; per la loro applicazione vedere le indicazioni come da figura.



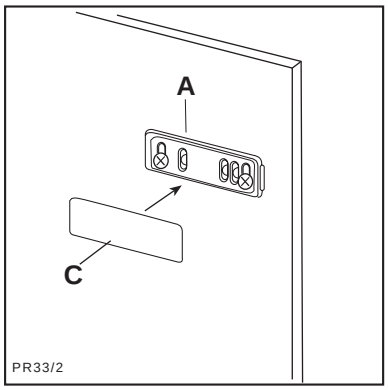
5. Separare i pezzi A, B, C, D come da figura.



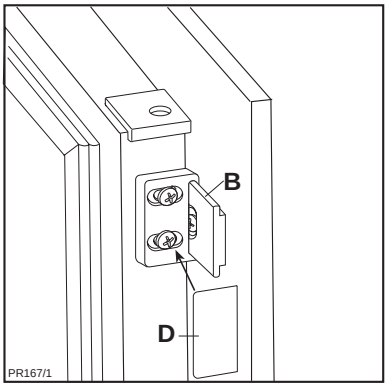
3. Fissare l'apparecchiatura alla base con le 2 viti in dotazione. Applicare la griglia di aerazione (D) ed il coperchio copricerniera (E) inserendoli a scatto.



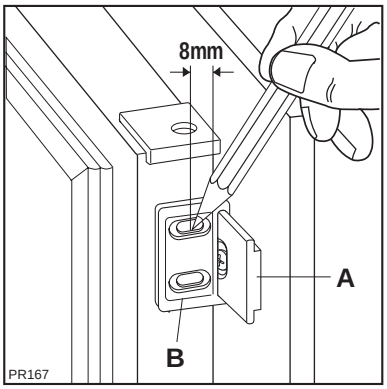
6. Appoggiare la guida (A) sulla parte interna della porta del mobile sopra e sotto come indicato in figura e segnare la posizione dei fori esterni. Dopo aver preparato i fori fissare la guida con le viti in dotazione.



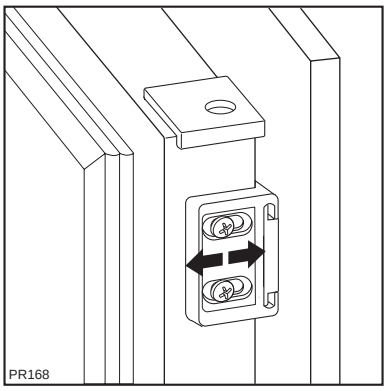
7. Inserire a scatto il coperchietto (C) sulla guida (A).



10. Inserire a scatto il coperchietto (D) sulla guida (B).



8. Aprire la porta dell'apparecchiatura e quella del mobile a 90° ca. Inserire la squadretta (B) nella guida (A). Tenere insieme la porta dell'apparecchiatura e quella del mobile e segnare i fori come indicato in figura. Togliere le squadrette e fare dei fori di Ø 2 mm a 8 mm dal bordo esterno della porta. Posizionare nuovamente la squadretta sopra le guida e fissare con le viti in dotazione.



9. Per l'eventuale operazione di allineamento della porta del mobile, utilizzare il gioco dei fori asolati. Al termine delle operazioni è necessario controllare l'esatta chiusura della porta dell'apparecchiatura.

From the Electrolux Group. *The world's No.1 choice.*

The Electrolux Group is the world's largest producer of powered appliances for kitchen, cleaning and outdoor use. More than 55 million Electrolux Group products (such as refrigerators, cookers, washing machines, vacuum cleaners, chain saws and lawn mowers) are sold each year to a value of approx. USD 14 billion in more than 150 countries around the world.

923 525 606